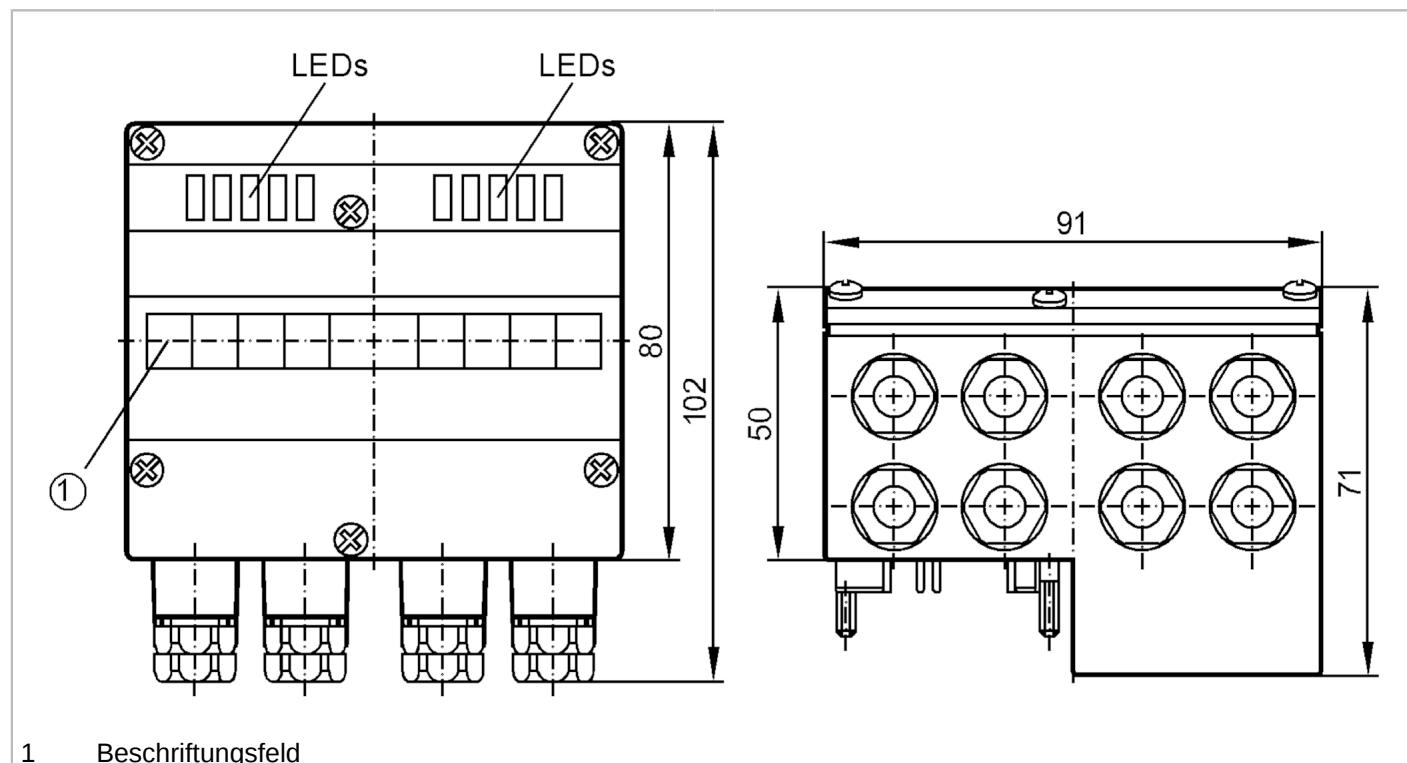


AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
Messbereich [°C]	-200...850

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	80
Verpolungsschutz	ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
------------------------------	------------------------------

Eingänge

Anzahl der Pt100-Eingänge	4
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	24
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	20
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Auflösung Analogeingang	16 / 0,1 °C

Ausgänge

Auflösung Analogausgang	16 bit / 0,1 °C
-------------------------	-----------------



AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65

Mess-/Einstellbereich						
Messbereich	[°C]	-200...850				
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70				
Lagertemperatur	[°C]	-25...85				
Schutzart		IP 65				
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 50295				
MTTF	[Jahre]	150				
AS-i Kennwerte						
AS-i Profil		S-7.3.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7				
AS-i ID-Code	[hex]	3.E				
AS-i Zertifikat beantragt		ja				
Zuordnung der Parameterbits	Parameterbit	Bezeichnung				
	P0	Filter im A/D-Wandler	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz
	P1	Peripheriefehler		Codierung	: 1 / 0	
	P2	Peripheriefehler		Codierung	: 1 / 0	
	P3	Pt100-Elemente	: 1	2-Leiter	/ 0	3-Leiter
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]	299				
Montageart		AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen				
Werkstoffe		PBT				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige	Schaltzustand			LED, grün Kanäle 1...4		
	Betrieb			LED, grün Spannung AS-i - AS-i		
	Fehler			LED, rot		
Bemerkungen						
Verpackungseinheit		1 Stück				
Elektrischer Anschluss						
Käfigzugfederklemmen:						

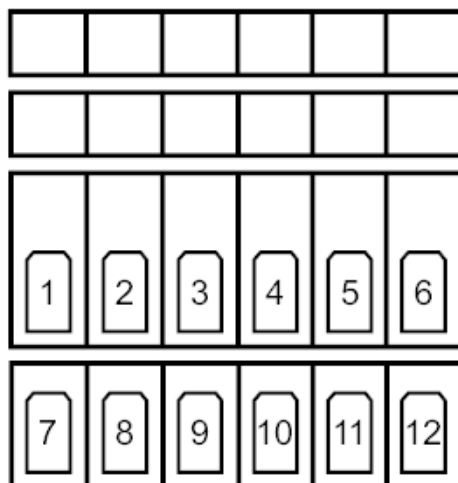


AS-Interface Universalmodul

UniversalModule 4AI(Pt100)IP65

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Anschluss



1	Kanal 1+
2	S1-
3	Kanal 1-
4	Kanal 2+
5	S2
6	Kanal 2-
7	Kanal 3+
8	S3-
9	Kanal 3-
10	Kanal 4+
11	S4-
12	Kanal 4-